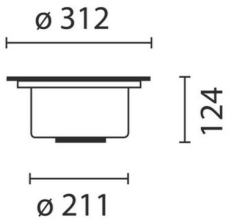
Light Up

Design iGuzzini **iGuzzini**

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

Configurazione di prodotto: BB39+B992.04
BB39: warm white ottica spot orientabile ±15°
B992.04: Controcassa in materiale plastico - Nero



Codice prodotto
BB39: warm white ottica spot orientabile ±15° **Attenzione! Codice fuori produzione**

Descrizione tecnica
Apparecchio a incasso finalizzato all' illuminazione da terra e all'impiego di sorgenti LED. Monocromatico con circuito LED Warm White , doppia ottica orientabile ± 15°, lenti in materiale plastico versione SPOT e alimentatore elettronico. Composto da corpo rotondo, controcassa e cornice. Il corpo è realizzato in fusione di alluminio, cornice in acciaio inox AISI 304. Il vano ottico è chiuso superiormente da un vetro temprato (spessore15mm) con relativa guarnizione siliconica compressa dalla cornice in acciaio inox AISI 304. Nella parte inferiore è ricavato un box di decompressione nel quale viene effettuato il cablaggio in cascata, con morsetteria a 6 poli e doppio pressacavo M24x1,5 in acciaio inox, idoneo per cavi di diametro 7÷16 mm.. Il vano di cablaggio è collegato al vano lampada con un pressacavo in ottone nichelato M15x1. Questo accorgimento facilita l'apertura del vetro superiore, eliminando l'effetto di depressione interna del vano ottico e l'effetto pompa sul cavo di alimentazione. La verniciatura del corpo-vano ottico, realizzata con vernici acriliche, garantisce protezione dai raggi UV e dagli agenti atmosferici. Il posizionamento e l'ancoraggio del vano alla controcassa è garantito da 2 viti in acciaio inox M6x25 UNI 5931. La controcassa per la posa in opera è realizzata in materiale plastico in polipropilene rinforzato di colore nero (ordinabile separatamente). L'insieme cornice, vetro, vano ottico e controcassa garantisce la resistenza ad un carico statico di 3500 kg. Tutte le viti esterne utilizzate sono in acciaio inox A2.

Installazione
Applicazione ad incasso su pavimento e terreno, tramite controcassa. Il bordo superiore della controcassa, non deve sporgere dal livello del pavimento (1mm MAX). Diametro controcassa superiore =290mm inferiore=215mm h=190mm.

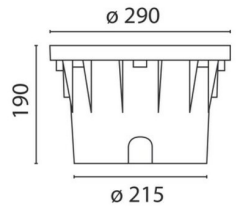
Colore
Acciaio (13)

Montaggio
incasso a terra

Cablaggio
Apparecchio dotato di alimentatore elettronico incorporato.

Note
Completo di lampada. Controcassa cod. B992 da ordinare separatamente. Accessori disponibili: rifrattore per la distribuzione ellittica del flusso luminoso, vetro diffondente, filtri colorati, tappo di chiusura per controcassa e ventosa.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Codice accessorio
B992.04: Controcassa in materiale plastico - Nero **Attenzione! Codice fuori produzione**

Descrizione tecnica
Realizzata in materiale plastico. Completa di doppio passacavo nero in EPDM.

Installazione
A terreno o a pavimento prevedendo una soletta in calcestruzzo e un canale di drenaggio.

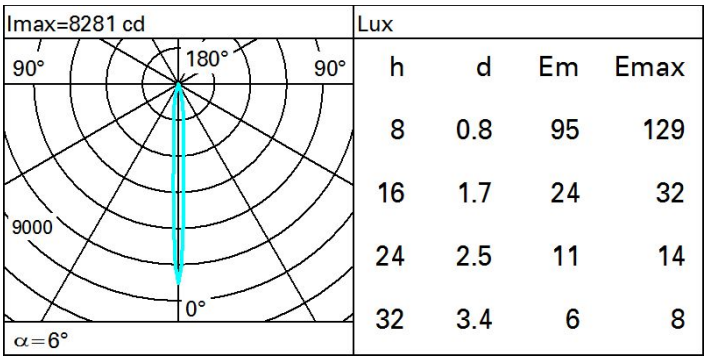
Colore
Nero (04)

Soddisfa EN60598-1 e relative note

Dati tecnici

Im di sistema:	704	CRI (minimo):	80
W di sistema:	14.3	Temperatura colore [K]:	3000
Im di sorgente:	558	MacAdam Step:	3
W di sorgente:	6.2	Life Time LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	49.2	Codice lampada:	LED
Im in modalità emergenza:	-	Numero di lampade per vano ottico:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Codice ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	63	Numero di vani ottici:	2
Angolo di apertura [°]:	6°	Intervallo temperatura ambiente operativa:	da -20°C a +35°C.

Polare



Lux

h	d	Em	Emax
8	0.8	95	129
16	1.7	24	32
24	2.5	11	14
32	3.4	6	8

Isolux

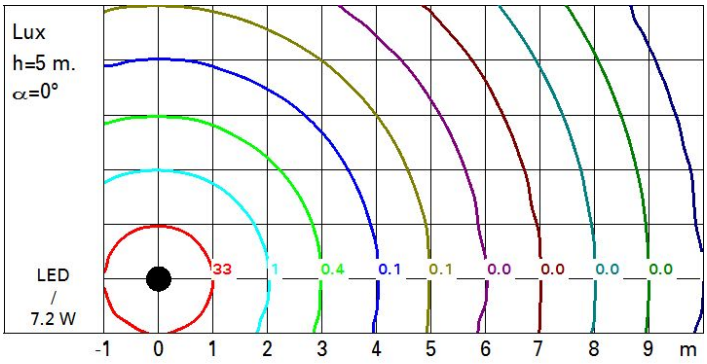


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 558 lm bare lamp luminous flux)

Riflect.:											
ceil/cav		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim				viewed					viewed		
x	y			crosswise					endwise		
2H	2H	-5.8	-3.8	-5.4	-3.4	-3.1	-5.8	-3.8	-5.4	-3.4	-3.1
	3H	-5.7	-4.4	-5.3	-4.1	-3.7	-5.8	-4.4	-5.4	-4.1	-3.8
	4H	-5.7	-4.7	-5.3	-4.4	-4.1	-5.8	-4.8	-5.4	-4.4	-4.1
	6H	-5.7	-5.0	-5.4	-4.7	-4.4	-5.8	-5.1	-5.4	-4.8	-4.4
	8H	-5.8	-5.0	-5.4	-4.7	-4.3	-5.8	-5.1	-5.5	-4.8	-4.4
	12H	-5.9	-5.0	-5.5	-4.7	-4.3	-5.9	-5.1	-5.5	-4.7	-4.4
4H	2H	-5.8	-4.8	-5.4	-4.4	-4.1	-5.7	-4.7	-5.3	-4.4	-4.1
	3H	-5.7	-4.8	-5.3	-4.5	-4.1	-5.7	-4.9	-5.3	-4.5	-4.1
	4H	-5.8	-4.8	-5.4	-4.4	-4.0	-5.8	-4.8	-5.4	-4.4	-4.0
	6H	-6.2	-4.4	-5.7	-4.0	-3.5	-6.2	-4.4	-5.7	-4.0	-3.5
	8H	-6.3	-4.4	-5.8	-3.9	-3.4	-6.3	-4.4	-5.8	-3.9	-3.4
	12H	-6.4	-4.5	-5.9	-4.0	-3.5	-6.4	-4.5	-5.9	-4.0	-3.5
8H	4H	-6.3	-4.4	-5.8	-3.9	-3.4	-6.3	-4.4	-5.8	-3.9	-3.4
	6H	-6.3	-4.7	-5.8	-4.2	-3.7	-6.3	-4.7	-5.8	-4.2	-3.7
	8H	-6.3	-5.0	-5.8	-4.5	-3.9	-6.3	-5.0	-5.8	-4.5	-3.9
	12H	-6.2	-5.3	-5.6	-4.8	-4.3	-6.2	-5.3	-5.6	-4.8	-4.3
12H	4H	-6.4	-4.5	-5.9	-4.0	-3.5	-6.4	-4.5	-5.9	-4.0	-3.5
	6H	-6.3	-5.0	-5.8	-4.5	-3.9	-6.3	-5.0	-5.8	-4.5	-3.9
	8H	-6.2	-5.3	-5.6	-4.8	-4.3	-6.2	-5.3	-5.6	-4.8	-4.3

Variations with the observer position at spacing:

S =			
	1.0H	2.3 / -3.3	2.3 / -3.3
	1.5H	4.6 / -5.0	4.6 / -5.0
	2.0H	6.5 / -6.1	6.5 / -6.1